

Teerentferner

NCLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023

Version 1.0

Seite 1 / 20

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Teerentferner

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1 Relevante Verwendungen

Reinigungsmittel

1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma NCLine GmbH
Salzburgerstraße 72
5500 Bischofshofen / ÖSTERREICH
Telefon +43 06462-2501
Homepage www.newcarline.at

Auskunftgebender Bereich

Technische Auskunft

Sicherheitsdatenblatt sdb@chemiebuero.de (Kein Versand von Sicherheitsdatenblättern)
Sicherheitsdatenblätter sind beim Lieferanten erhältlich.

1.4 Notrufnummer

Beratungsstelle +43 (0) 1 406 43 43 (24h)
Firma +43 06462-2501

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs [VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008]

Flam. Liq. 3: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Eye Irrit. 2: H319 Verursacht schwere Augenreizung.
Skin Irrit. 2: H315 Verursacht Hautreizungen.
STOT SE 3: H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Asp. Tox. 1: H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
STOT RE 1: H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
Aquatic Chronic 2: H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Teerentferner

NCLLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023

Version 1.0

Seite 2 / 20

2.2 Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

GEFAHR

Enthält:

Kerosin (Erdöl)

Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25%)

Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P260 Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen.
P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Reiniger, 648/2004/EG, enthält:

>=30% aliphatische Kohlenwasserstoffe
< 5% nichtionische Tenside
Duftstoffe LIMONENE

2.3 Sonstige Gefahren

Gesundheitsgefahren

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile in Mengen von 0,1 % oder mehr, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Umweltgefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.
Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile in Mengen von 0,1 % oder mehr, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Andere Gefahren

Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensstand nicht festgestellt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

nicht anwendbar

Teerentferner

NCLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023

Version 1.0

Seite 3 / 20

3.2 Gemische

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

| Gehalt [%] | Bestandteil |
|------------|--|
| 30 - 50 | Kerosin (Erdöl) CAS: 8008-20-6, EINECS/ELINCS: 232-366-4, EU-INDEX: 649-404-00-4, Reg-No.: 01-211948517-27-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Irrit. 2: H315 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411 |
| 10 - 20 | Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25%) EINECS/ELINCS: 919-446-0, Reg-No.: 01-2119458049-33-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 2: H411 - Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336 - STOT RE 1: H372 - EUH066 |
| 10 - 20 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8, Reg-No.: 01-2119475104-44-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 |
| 10 - 20 | Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische CAS: 64742-95-6, EINECS/ELINCS: 918-668-5, EU-INDEX: 649-356-00-4, Reg-No.: 01-2119455851-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - STOT SE 3: H335 - Aquatic Chronic 2: H411 |
| 10 - 20 | Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 931-254-9, EU-INDEX: 649-328-00-1, Reg-No.: 01-2119484651-34-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411 |
| 1 - < 3 | Alkohole, C9-11, ethoxyliert CAS: 68439-46-3, EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H302 |
| < 1 | Naphthalin CAS: 91-20-3, EINECS/ELINCS: 202-049-5, EU-INDEX: 601-052-00-2 GHS/CLP: Carc. 2: H351 - Acute Tox. 4: H302 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-Faktor (akut): 1 |

Bestandteilekommentar

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.

Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist dem ABSCHNITT 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|----------------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | Benetzte Kleidung wechseln. |
| Nach Einatmen | Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. |
| Nach Hautkontakt | Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. |
| Nach Augenkontakt | Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Nach Verschlucken | Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Vorsicht bei Erbrechen. Aspirationsgefahr! Atemwege freihalten. Lungenversagen nach Aspiration von Erbrochenem möglich. Sofort Arzt hinzuziehen. Ärztlicher Behandlung zuführen. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Schläfrigkeit
Schwindel
Reizende Wirkungen
Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

Teerentferner

NCLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023

Version 1.0

Seite 4 / 20

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.
Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

| | |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid |
| Ungeeignete Löschmittel | Wasservollstrahl. |

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zündquellen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Bei Eindringen des Produktes in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser,
zuständige Behörden informieren.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 8+13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Im entleerten Gebinde können sich zündfähige Gemische bilden.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Behälter und zu befüllende Anlage erden.
Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Teerentferner

NCLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023

Version 1.0

Seite 5 / 20

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.
Nicht zusammen mit brandfördernden oder selbstentzündlichen Stoffen lagern.
Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse (TRGS 510)

LGK 3: Entzündbare Flüssigkeiten

**VO über brennbare Flüssigkeiten
(VbF)**

Gruppe A / Gefahrenklasse II

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2

Teerentferner

NCLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023

Version 1.0

Seite 6 / 20

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)

| |
|---|
| Bestandteil |
| Kerosin (Erdöl) |
| CAS: 8008-20-6, EINECS/ELINCS: 232-366-4, EU-INDEX: 649-404-00-4, Reg-No.: 01-2119485517-27-XXXX |
| Arbeitsplatzgrenzwert: 300 mg/m ³ , 2.9 AGS, Y |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische |
| CAS: 64742-95-6, EINECS/ELINCS: 918-668-5, EU-INDEX: 649-356-00-4, Reg-No.: 01-2119455851-35-XXXX |
| Arbeitsplatzgrenzwert: 100 mg/m ³ , AGW |
| Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor: 2 (II) |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25%) |
| EINECS/ELINCS: 919-446-0, Reg-No.: 01-2119458049-33-XXXX |
| Arbeitsplatzgrenzwert: 600 mg/m ³ , AGS, 2.9 |
| Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor: 2(II) |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8, Reg-No.: 01-2119475104-44-XXXX |
| Arbeitsplatzgrenzwert: 10 ppm, 67 mg/m ³ , DFG, EU, Y, 11 |
| Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor: 1,5(I) |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan |
| CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 931-254-9, EU-INDEX: 649-328-00-1, Reg-No.: 01-2119484651-34-XXXX |
| Arbeitsplatzgrenzwert: 310 ppm, 1000 mg/m ³ , Exxon Mobil |
| Naphthalin |
| CAS: 91-20-3, EINECS/ELINCS: 202-049-5, EU-INDEX: 601-052-00-2 |
| Arbeitsplatzgrenzwert: 0,4 ppm, 2 mg/m ³ , AGS, H, Y, EU, 11, 27 |
| Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor: 4(I) |

Arbeitsplatzgrenzwerte (AT)

| |
|---|
| Bestandteil |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25%) |
| EINECS/ELINCS: 919-446-0, Reg-No.: 01-2119458049-33-XXXX |
| Tagesmittelwert: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8, Reg-No.: 01-2119475104-44-XXXX |
| Tagesmittelwert: 10 ppm, 67,5 mg/m ³ |
| Kurzzeitwert: 15 ppm, 101,2 mg/m ³ , 15 min (MiW) |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan |
| CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 931-254-9, EU-INDEX: 649-328-00-1, Reg-No.: 01-2119484651-34-XXXX |
| Tagesmittelwert: 310 ppm, 1000 mg/m ³ , Exxon Mobil |
| Naphthalin |
| CAS: 91-20-3, EINECS/ELINCS: 202-049-5, EU-INDEX: 601-052-00-2 |
| Tagesmittelwert: 10 ppm, 50 mg/m ³ , H |

Arbeitsplatzgrenzwerte (EU)

| |
|---|
| Bestandteil / Gemeinschaftliche Grenzwerte |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8, Reg-No.: 01-2119475104-44-XXXX |

Teerentferner

NCLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023 Version 1.0 Seite 7 / 20

| |
|--|
| 8 Stunden: 10 ppm, 67,5 mg/m ³ |
| Kurzzeit (15 Minuten): 15 ppm, 101,2 mg/m ³ |
| Naphthalin |
| CAS: 91-20-3, EINECS/ELINCS: 202-049-5, EU-INDEX: 601-052-00-2 |
| 8 Stunden: 10 ppm, 50 mg/m ³ |

DNEL

| |
|--|
| Bestandteil |
| Kerosin (Erdöl), CAS: 8008-20-6 |
| Es sind keine DNEL-Werte für den Stoff bekannt. |
| Naphthalin, CAS: 91-20-3 |
| Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 3,57 mg/kg bw/day |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 25 mg/m ³ |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte, 25 mg/m ³ |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan, CAS: 64742-49-0 |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 5306 mg/m ³ |
| Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 13964 mg/kg bw/d |
| Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 1131 mg/m ³ |
| Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 1377 mg/kg bw/d |
| Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte, 1301 mg/kg bw/d |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5 |
| Industrie, inhalativ, Kurzzeit - lokale Effekte, 101,2 mg/m ³ |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte, 67,5 mg/m ³ |
| Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte, 6,25 mg/kg bw/day |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25%) |
| Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 21 mg/kg bw/day |
| Industrie, inhalativ, Kurzzeit - systemische Effekte, 570 mg/m ³ |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 330 mg/m ³ |
| Verbraucher, inhalativ, Kurzzeit - systemische Effekte, 570 mg/m ³ |
| Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 12 mg/kg bw/day |
| Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte, 21 mg/kg bw/day |
| Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 71 mg/m ³ |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, CAS: 64742-95-6 |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 1,9 mg/m ³ |
| Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 25 mg/kg bw/day |
| Verbraucher, inhalativ, Kurzzeit - lokale Effekte, 178,57 mg/m ³ |
| Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 0,41 mg/m ³ |
| Verbraucher, inhalativ, Kurzzeit - systemische Effekte, 1152 mg/m ³ |

PNEC

| |
|---|
| Bestandteil |
| Kerosin (Erdöl), CAS: 8008-20-6 |
| Es sind keine PNEC-Werte für den Stoff bekannt. |
| Naphthalin, CAS: 91-20-3 |
| Sediment (Meerwasser), 67,2 µg/kg |
| Sediment (Süßwasser), 67,2 µg/kg |
| Kläranlage/ Klärwerk (STP), 2,9 mg/l |
| Meerwasser, 2,4 µg/L |
| Süßwasser, 2,4 µg/L |

Teerentferner

NCLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023 Version 1.0 Seite 8 / 20

| |
|--|
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan, CAS: 64742-49-0 |
| Es sind keine PNEC-Werte für den Stoff bekannt. |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5 |
| Boden, 320 µg/kg soil dw |
| Sediment (Meerwasser), 440 µg/kg sediment dw |
| Sediment (Süßwasser), 4,4 mg/kg sediment dw |
| Meerwasser, 110 µg/L |
| Süßwasser, 1,1 mg/L |
| Orale Aufnahme (Lebensmittel), 56 mg/kg food |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, CAS: 64742-95-6 |
| Es sind keine PNEC-Werte für den Stoff bekannt. |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Augenschutz Schutzbrille. (EN 166:2001)

Handschutz > 0,4 mm; Butylkautschuk, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.

Körperschutz Leichte Schutzkleidung

Sonstige Schutzmaßnahmen Dämpfe nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten oder bei unzureichender Belüftung:
Geeigneten Atemschutz tragen.
Kurzzeitig Filtergerät, Filter A. (DIN EN 14387)

Thermische Gefahren Keine Informationen verfügbar.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Zum Schutz der Umwelt geeignete Schutzmaßnahmen anwenden, um Emissionen zu begrenzen oder zu verhindern.

Teerentferner

NCLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023

Version 1.0

Seite 9 / 20

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|--------------------------------|
| Aggregatzustand | flüssig |
| Form | flüssig |
| Farbe | hellgelb |
| Geruch | charakteristisch |
| Geruchsschwelle | nicht bestimmt |
| pH-Wert | nicht bestimmt |
| pH-Wert [1%] | nicht bestimmt |
| Siedebeginn/Siedebereich [°C] | 36 |
| Flammpunkt [°C] | 21 |
| Entzündbarkeit | ja |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | 0,7 Vol% |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | 10,5 Vol% |
| Oxidierende Eigenschaften | nein |
| Dampfdruck [kPa] | 0,5 |
| Dichte [g/cm ³] | 0,79 |
| Relative Dichte | nicht bestimmt |
| Schüttdichte [kg/m ³] | nicht anwendbar |
| Löslichkeit in Wasser | unlöslich |
| Löslichkeit andere Lösungsmittel | Keine Informationen verfügbar. |
| Verteilungskoeffizient [n- Oktanol/Wasser] | nicht bestimmt |
| Kinematische Viskosität | nicht bestimmt |
| Relative Dampfdichte | nicht bestimmt |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | nicht bestimmt |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt [°C] | nicht bestimmt |
| Zündtemperatur [°C] | 220 |
| Zersetzungstemperatur [°C] | nicht bestimmt |
| Partikeleigenschaften | nicht anwendbar |

9.2 Sonstige Angaben

keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Siehe ABSCHNITT 10.3.

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Entwicklung von leicht entzündlichen Gasen/Dämpfen.
Ungereinigte Leergebinde können Produktgase enthalten, die mit Luft explosive Gemische bilden.

Teerentferner

NCLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023

Version 1.0

Seite 10 / 20

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Starke Erhitzung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Teerentferner

NCLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023

Version 1.0

Seite 11 / 20

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität

| |
|--|
| Produkt |
| ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg |
| Bestandteil |
| Alkohole, C9-11, ethoxyliert, CAS: 68439-46-3 |
| LD50, oral, Ratte, > 300 - 2000 mg/kg |
| Kerosin (Erdöl), CAS: 8008-20-6 |
| LD50, oral, Ratte, > 5000 mg/kg |
| Naphthalin, CAS: 91-20-3 |
| LD50, oral, Ratte, > 2000 mg/kg (IUCLID) |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan, CAS: 64742-49-0 |
| LD50, oral, Ratte, > 5000 mg/kg, OECD 401 |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5 |
| LD50, oral, Maus, 2410 - 5530 mg/kg bw |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25%) |
| LD50, oral, Ratte, 15000 mg/kg bw, OECD 401 |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, CAS: 64742-95-6 |
| LD50, oral, Ratte, 6984 mg/kg |

Akute dermale Toxizität

| |
|---|
| Produkt |
| dermal, Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Bestandteil |
| Alkohole, C9-11, ethoxyliert, CAS: 68439-46-3 |
| LD50, dermal, Kaninchen, > 2000 mg/kg |
| Kerosin (Erdöl), CAS: 8008-20-6 |
| LD50, dermal, Kaninchen, > 2000 mg/kg |
| Naphthalin, CAS: 91-20-3 |
| LD50, dermal, Ratte, > 2500 mg/kg (IUCLID) |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan, CAS: 64742-49-0 |
| LD50, dermal, Kaninchen, > 3350 mg/kg, OECD 402 |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5 |
| LD50, dermal, Kaninchen, 2764 mg/kg bw |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25%) |
| LD50, dermal, Ratte, >4 mL/kg bw, Studie |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, CAS: 64742-95-6 |
| LD50, dermal, Kaninchen, 3160 mg/kg |

Akute inhalative Toxizität

| |
|--|
| Produkt |
| inhalativ, Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Bestandteil |

Teerentferner

NCLLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023 Version 1.0 Seite 12 / 20

| |
|--|
| Kerosin (Erdöl), CAS: 8008-20-6 |
| LC50, inhalativ, Ratte, > 5,28 mg/L (4h) |
| Naphthalin, CAS: 91-20-3 |
| LC50, inhalativ, Ratte, > 100 ppm(8h) (IUCILD) |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan, CAS: 64742-49-0 |
| LC50, inhalativ, Ratte, > 20 mg/l/4h, OECD 403 |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25%) |
| LC50, inhalativ (Dampf), Ratte, 13,1 mg/L air, OECD 403, 4h |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, CAS: 64742-95-6 |
| LC50, inhalativ, Ratte, 6,193 mg/L (4h) |

Schwere Augenschädigung/-reizung Reizend
Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien erfüllt.
Berechnungsmethode

| |
|--|
| Bestandteil |
| Kerosin (Erdöl), CAS: 8008-20-6 |
| Auge, Kaninchen, nicht reizend |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan, CAS: 64742-49-0 |
| Auge, Kaninchen, Studie in vivo, nicht reizend |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5 |
| reizend |
| Auge, reizend |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25%) |
| Auge, Kaninchen, OECD 405, nicht reizend |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, CAS: 64742-95-6 |
| Auge, Kaninchen, OECD 405, nicht reizend |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Reizend
Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien erfüllt.
Berechnungsmethode

| |
|--|
| Bestandteil |
| Kerosin (Erdöl), CAS: 8008-20-6 |
| dermal, Kaninchen, Studie in vivo, reizend |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan, CAS: 64742-49-0 |
| dermal, Kaninchen, Studie in vivo, reizend |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5 |
| dermal, Studie, nicht reizend |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25%) |
| dermal, Kaninchen, OECD 404, nicht reizend |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, CAS: 64742-95-6 |
| dermal, Kaninchen, OECD 404, nicht reizend |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| |
|---|
| Bestandteil |
| Kerosin (Erdöl), CAS: 8008-20-6 |
| dermal, Meerschweinchen, nicht sensibilisierend |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan, CAS: 64742-49-0 |
| dermal, nicht sensibilisierend |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5 |

NCLLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023 Version 1.0 Seite 13 / 20

| |
|--|
| dermal, Studie, nicht sensibilisierend |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25%) |
| dermal, Meerschweinchen, OECD 406, nicht sensibilisierend |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, CAS: 64742-95-6 |
| dermal, Meerschweinchen, OECD 406, nicht sensibilisierend |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien erfüllt. Berechnungsmethode

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien erfüllt. Berechnungsmethode

| |
|---|
| Bestandteil |
| Kerosin (Erdöl), CAS: 8008-20-6 |
| NOAEL, dermal, Ratte, 459 mg/kg bw/day, keine schädliche Wirkung beobachtet |
| NOAEL, oral, Ratte, 750 mg/kg bw/day, keine schädliche Wirkung beobachtet |
| NOAEC, inhalativ, Ratte, 1000 mg/m ³ , keine schädliche Wirkung beobachtet |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan, CAS: 64742-49-0 |
| LOAEC, inhalativ, Ratte, 10 504 mg/m ³ , negativ |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5 |
| NOAEL, oral, Ratte, 250 mg/kg bw/day, Die beobachteten Effekte sind nicht ausreichend für eine Einstufung. |
| NOAEC, inhalativ, 94 mg/m ³ , Die beobachteten Effekte sind nicht ausreichend für eine Einstufung. |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25%) |
| NOAEL, dermal, Ratte, 495 mg/kg bw/day, OECD 411, keine schädliche Wirkung beobachtet |
| NOAEL, oral, Ratte, 1056 mg/kg bw/day, OECD 408, keine schädliche Wirkung beobachtet |
| NOAEC, inhalativ (Dampf), Ratte, 3950 mg/m ³ , OECD 413, schädliche Wirkung beobachtet |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, CAS: 64742-95-6 |
| NOAEC, inhalativ, Ratte, 1402 mg/m ³ , OECD 412, keine schädliche Wirkung beobachtet |

Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| |
|--|
| Bestandteil |
| Kerosin (Erdöl), CAS: 8008-20-6 |
| in vitro, OECD 476, negativ |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan, CAS: 64742-49-0 |
| in vitro, negativ |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5 |
| oral, Maus, Studie in vivo, negativ |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25%) |
| Ratte, OECD 475, negativ |
| in vitro, OECD 471, negativ |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, CAS: 64742-95-6 |
| Ratte, OECD 474, negativ |
| in vitro, OECD 471, negativ |

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- Fruchtbarkeit

| |
|--|
| Bestandteil |
| Kerosin (Erdöl), CAS: 8008-20-6 |
| NOAEL, oral, Ratte, 1000 mg/kg bw/day, OECD 415, keine schädliche Wirkung beobachtet |

Teerentferner

NCLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023 Version 1.0 Seite 14 / 20

| |
|--|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5 |
| NOAEL, oral, Ratte, > 1000 mg/kg bw/day, keine schädliche Wirkung beobachtet |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25%) |
| NOAEC, inhalativ (Dampf), Ratte, 1720 mg/m ³ , OECD 421, keine schädliche Wirkung beobachtet |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, CAS: 64742-95-6 |
| NOAEC, inhalativ, Ratte, 20000 mg/m ³ , keine schädliche Wirkung beobachtet, Effect on fertility, |

- Entwicklung

| |
|---|
| Bestandteil |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5 |
| NOAEL, oral, Ratte, > 633 mg/kg bw/day, keine schädliche Wirkung beobachtet |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25%) |
| NOAEC, inhalativ (Dampf), Ratte, 1575 mg/m ³ , Studie, keine schädliche Wirkung beobachtet |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, CAS: 64742-95-6 |
| NOAEC, inhalativ, Ratte, 23900 mg/m ³ , keine schädliche Wirkung beobachtet |

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| |
|---|
| Bestandteil |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan, CAS: 64742-49-0 |
| NOAEC, inhalativ, Ratte, 31680 mg/m ³ , negativ |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, CAS: 64742-95-6 |
| NOAEC, inhalativ, Ratte, 9869 mg/m ³ , keine schädliche Wirkung beobachtet |

Aspirationsgefahr

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien erfüllt.
Berechnungsmethode

Allgemeine Bemerkungen

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften Enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
Sonstige Angaben keine

Teerentferner

NCLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023

Version 1.0

Seite 15 / 20

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| |
|--|
| Bestandteil |
| Alkohole, C9-11, ethoxyliert, CAS: 68439-46-3 |
| LC50, (96h), Fisch, > 1 - 10 mg/l |
| EC50, (48h), Daphnia magna, > 1 - 10 mg/l |
| ErC50, (72h), Skeletonema costatum, > 1 - 10 mg/l |
| Kerosin (Erdöl), CAS: 8008-20-6 |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 1,4 mg/L (OECD 202) |
| EC50, (72h), Algen, 1 - 3 mg/L (OECD 201) |
| LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 2 - 5 mg/L (OECD 203) |
| NOEL, (21d), Daphnia magna, 0,89 mg/L (OECD 211) |
| NOEL, (28d), Oncorhynchus mykiss, 0,098 mg/L |
| Naphthalin, CAS: 91-20-3 |
| LC50, (24h), Pimephales promelas, 7,76 mg/l (IUCLID) |
| LC50, (72h), Pimephales promelas, 6,08 mg/l (IUCLID) |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 2,16 mg/l (IUCLID) |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan, CAS: 64742-49-0 |
| LC50, (48h), Daphnia magna, 3,87 mg/l |
| LC50, (48h), Oryzias latipes, 1 mg/l |
| NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 30 mg/l |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5 |
| LC50, (96h), Fisch, 1,3 g/L |
| EC50, (4d), Algen, 100 mg/L |
| EC50, (48h), Invertebraten, 100 mg/L |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25%) |
| EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 530 - 940 µg/L (OECD 201) |
| EL50, (48h), Daphnia magna, 10 - 22 mg/L (OECD 202) |
| LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 10 - 30 mg/L |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, CAS: 64742-95-6 |
| LC50, (48h), Oncorhynchus mykiss, 9,22 mg/L |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 6,14 mg/L |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Verhalten in Umweltkompartimenten Keine Informationen verfügbar.

Verhalten in Kläranlagen Keine Informationen verfügbar.

Biologische Abbaubarkeit Keine Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Auslaufende Substanz kann in den Boden eindringen und zu Boden- und Grundwasserverunreinigungen führen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Auf Grundlage aller verfügbaren Informationen nicht als PBT bzw. vPvB einzustufen.

Teerentferner

NCLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023

Version 1.0

Seite 16 / 20

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.
Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

Produkt

Als gefährlichen Abfall entsorgen.

AVV-Nr. (empfohlen)

200129* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

Ungereinigte Verpackungen

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

AVV-Nr. (empfohlen)

150110* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

ÖNORM S2100

59405

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Landtransport nach ADR/RID 1268

Binnenschifffahrt (ADN) 1268

Seeschifftransport nach IMDG 1268

Lufttransport nach IATA 1268

Teerentferner

NCLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023

Version 1.0

Seite 17 / 20

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport nach ADR/RID Erdöldestillate, n.a.g.
 - **Klassifizierungscode** F1
 - **Gefahrzettel**  
 - **ADR LQ** 1 I
 - **ADR 1.1.3.6 (8.6)** Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode) 2 (D/E)

Binnenschifffahrt (ADN) Erdöldestillate, n.a.g.
 - **Klassifizierungscode** F1
 - **Gefahrzettel**  

Seeschifftransport nach IMDG Petroleum distillates, n.o.s. (Turpentine, oil)
 - **EMS** F-E, S-E
 - **Gefahrzettel**  
 - **IMDG LQ** 5 I

Lufttransport nach IATA Petroleum distillates, n.o.s.
 - **Gefahrzettel** 

14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport nach ADR/RID 3 (N)

Binnenschifffahrt (ADN) 3 (N)

Seeschifftransport nach IMDG 3

Lufttransport nach IATA 3

14.4 Verpackungsgruppe

Landtransport nach ADR/RID II

Binnenschifffahrt (ADN) II

Seeschifftransport nach IMDG III

Lufttransport nach IATA II

Teerentferner

NCLine GmbH
5500 Bischofshofen

| | | |
|---|-------------|---------------|
| Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023 | Version 1.0 | Seite 18 / 20 |
|---|-------------|---------------|

14.5 Umweltgefahren

| | | |
|------------------------------|------------------|--|
| Landtransport nach ADR/RID | ja | |
| Binnenschifffahrt (ADN) | ja | |
| Seeschifftransport nach IMDG | MARINE POLLUTANT | |
| Lufttransport nach IATA | ja | |

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

| | |
|--|--|
| EU-VORSCHRIFTEN | 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014 |
| TRANSPORT-VORSCHRIFTEN | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023) |
| NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE): | Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2016; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905. |
| NATIONALE VORSCHRIFTEN (AT): | Abfallwirtschaftsgesetz (BGBl 43/2004) und nach der Festsetzungsverordnung (BGBl 178/2000); ÖNORM S2100; Lagerverordnung; |
| - VO über brennbare Flüssigkeiten (VbF) | Gruppe A / Gefahrenklasse II |
| - Wassergefährdungsklasse | 2, gem. AwSV vom 18.04.2017 |
| - Störfallverordnung | ja |
| - Klassifizierung nach TA-Luft | 5.2.5 Organische Stoffe. |
| - Lagerklasse (TRGS 510) | LGK 3: Entzündbare Flüssigkeiten |
| - Beschäftigungsbeschränkungen | Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten. Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten. |
| - VOC (2010/75/EG) | ca. 90 % |
| - Sonstige Vorschriften | TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern TRGS 721: Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre TRGS 800: Brandschutzmaßnahmen |

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

nicht anwendbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 3)

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H372 Schädigt die Organe (Zentrales Nervensystem) bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H335 Kann die Atemwege reizen.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

16.2 Abkürzungen und Akronyme:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung
ATE = acute toxicity estimate
BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IFA = Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LGK = Lagerklasse
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TA-Luft = Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Teerentferner

NCLLine GmbH
5500 Bischofshofen

Druckdatum 17.04.2023, Überarbeitet am 17.04.2023

Version 1.0

Seite 20 / 20

16.3 Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren

Flam. Liq. 3: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. (Berechnungsmethode)
Eye Irrit. 2: H319 Verursacht schwere Augenreizung. (Berechnungsmethode)
Skin Irrit. 2: H315 Verursacht Hautreizungen. (Berechnungsmethode)
STOT SE 3: H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
(Berechnungsmethode)
Asp. Tox. 1: H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
(Berechnungsmethode)
STOT RE 1: H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
(Berechnungsmethode)
Aquatic Chronic 2: H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
(Berechnungsmethode)

Geänderte Positionen

keine



Das Dokument ist urheberrechtlich geschützt - Copyright: Chemiebüro® - Nutzungsbedingungen und Urheberrecht siehe
www.chemiebuero.de. Tel. +49(0)941-646 353-0, E-mail info@chemiebuero.de



Gefahrstoffmanagementsystem - Betriebsanweisungen - leicht gemacht. Nähere Informationen unter www.chemiebuero.de